Características técnicas

Alimentación	220-240 Vc.a.- 50 Hz
Máxima carga	Incandescencia: 1000W Halógena a 230V: 1000 W Halógena a 12 V con transformadores convencionales: 750 VA Fluorescencia: utilizar un relé Pequeños motores: 0,25 kW
Mínima carga	Conexión relee. No hay mínimo
Tiempo de desconexión	10 segundos-15 minutos
Ajuste de luminosidad	5- 10.000 lux (nocturo-diurno)
Angulo de detección	360 º
Detección según altura	Montaje de altura / Radio de acción 2.0 m / 6.5 m 2.5 m / 7.25 m 3.0 m / 8.0 m
Conexión	N, (neutro), L (fase), N` (neutro carga), - (retorno a la carga)
Mínimo- máximo diámetro de sección de cable	Mínimo: 1 x 1,5 mm² Máximo: 2 x 2.5 mm²
Modo de funcionamiento	Automático
Normas de referencia	EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Schneider Electric

478282000 09.03

Manual de Instrucciones

Detector de Movimiento

Ref. 8716N

Detector de Movimiento para instalación en el techo en superficie.

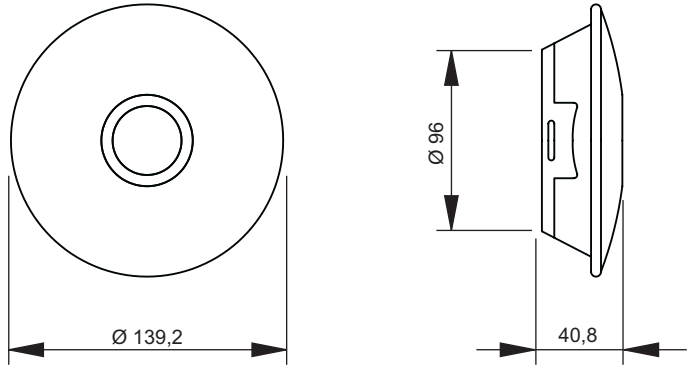
Al producirse movimiento de personas dentro del radio de detección del equipo (área circular de diámetro aprox. 6.5 a 8.0 m según la altura de montaje) se activa la carga mientras se esté detectando movimiento y durante el periodo de temporización (previamente ajustado) tras la última detección.

Permite ajustar el nivel de luminosidad ambiental de funcionamiento y retardar la desconexión del circuito o carga eléctrica gobernada.

Está preparado para funcionar con pulsadores NC (ref.30026.99) que permiten una activación manual del detector así como el funcionamiento en paralelo de varios equipos conectados a una misma carga.

Puede funcionar de forma autónoma o asociado al sistema Amigo.

Dimensiones

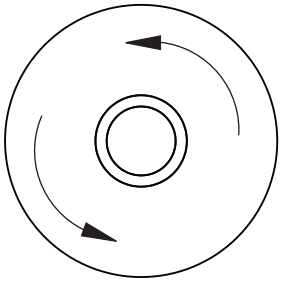


Consejos de seguridad

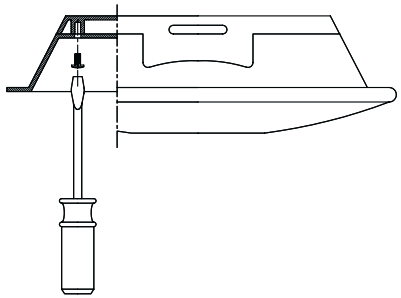
- Leer atentamente este manual antes de la instalación y puesta en marcha del detector.
- No instalar el detector en lugares húmedos o mojados.
- Antes de acceder a los bornes de conexión asegurarse de que las cables a conectar al detector no se encuentren bajo tensión.
- No alimentar o conectar el detector si estuviese dañado.
- Evitar la instalación del detector a menos de 2 metros de fuentes de calor (calefactores, lámparas, etc...) o a la luz directa del sol.

Guía de Instalación

1. Girar la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj. (Fig. 1).

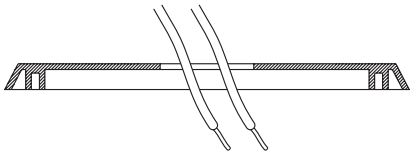


2. Desmontar la placa base de sujeción aflojando los dos tornillos tal como se muestra en la figura 2.



3. Pasar los cables eléctricos por la parte central de la placa base (Fig. 4).

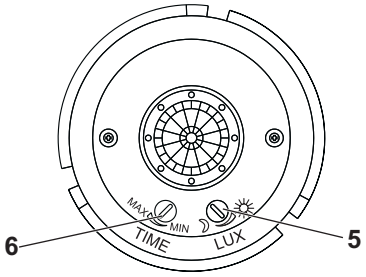
4. Instalar la placa base del producto en el emplazamiento elegido utilizando los tornillos que se encuentren en el embalaje del producto.

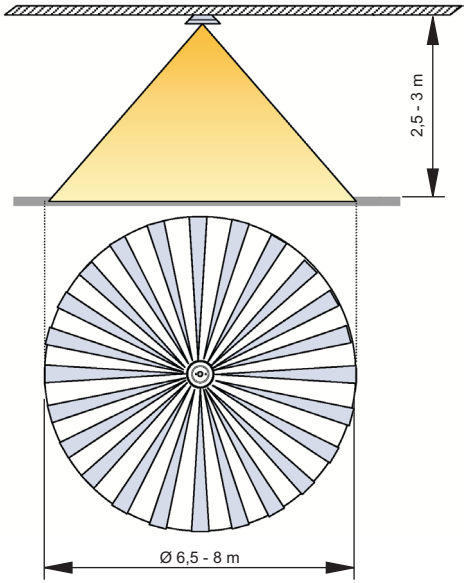


5. Girar el selector marcado con LUX para ajustar la sensibilidad de la luz. Si se desea que el detector de movimiento funcione solo durante la noche , colocar el potenciómetro en la posición mínima marcado (Luna) girando en el sentido de las agujas del reloj. Si el detector debe funcionar durante el día y la noche colocar el potenciómetro en posición máxima, (Sol).

6. Girar el selector TIME para ajustar el retardo de desconexión de la carga, tras la ultima detección. Se puede ajustar el tiempo entre 10 segundos y 15 minutos.

7. Acabar volviendo a colocar la tapa girándola en sentido antihorario.



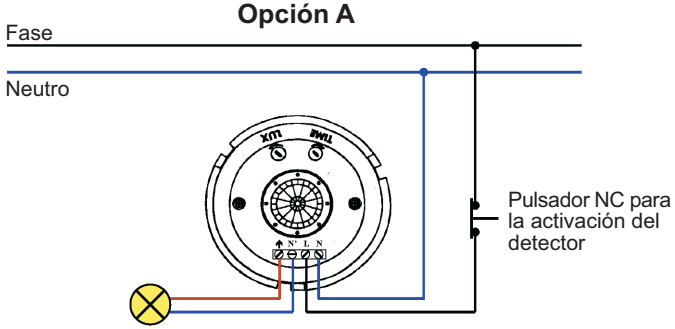


Instalación eléctrica

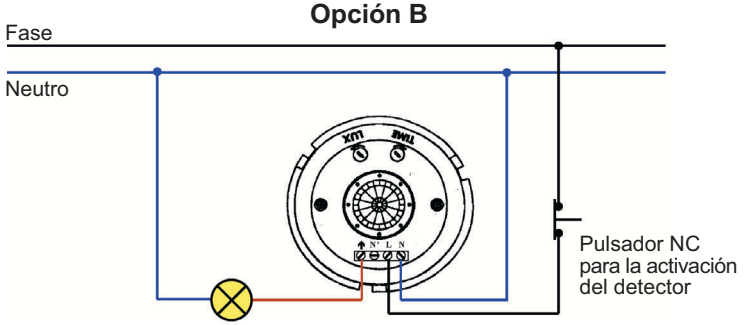
Se puede instalar el detector que debe actuar sobre una carga en dos maneras:

El pulsador NC para la activación remota es opcional.

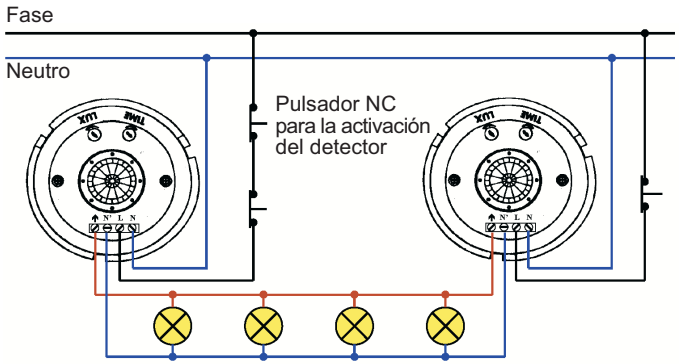
Opción A



Opción B



Instalación en paralelo

En caso que instalamos dos detectores de movimiento en paralelo se deben realizar la instalación en la siguiente manera:

De nuevo los pulsadores (NC) son opcionales: